

الشفبة:

اسم الطالب:

التهئة للفصل ٢ رياضيات ٢
صفحة ٧١



حل كلاً من المعادلات الآتية:

$$\frac{3x}{8} = \frac{6}{x} \quad (1)$$

A) X= 3	B) X= 6
C) X= 48	D) X= 16



حل كلاً من المعادلات الآتية:

$$\frac{7}{3} = \frac{x-4}{6} \quad (2)$$

A) X= 42	B) X= 16
C) X= 18	D) X= 63



حل كلاً من المعادلات الآتية:

$$\frac{x + 9}{2} = \frac{3x - 1}{8} \quad (3)$$

A) X= 37	B) X= -37
C) X= 72	D) X= -72

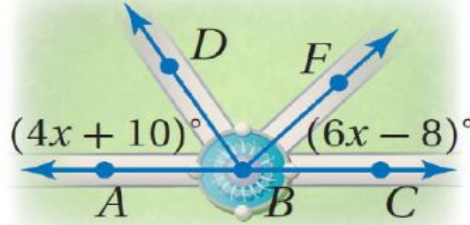


(5) **تعليم:** نسبة عدد الطلاب إلى عدد المعلمين في مدرسة هي 17 إلى 1. إذا كان عدد طلاب المدرسة 1088 طالبًا، فما عدد المعلمين؟

A) $X = 1$	B) $X = 17$
C) $X = 64$	D) $X = 1088$



(8) **حدائق:** يخطط مهندس لإضافة ممرات تصل إلى نافورة كما هو مبين أدناه، إذا كان $\overrightarrow{BC}$ ، $\overrightarrow{BA}$ نصفي مستقيم متعاكسين و $\overrightarrow{BD}$ ينصف $\angle ABF$ ، فأوجد $m\angle FBC$.



A) $m\angle FBC = 48^\circ$

B) $m\angle FBC = 58^\circ$

C) $m\angle FBC = 72^\circ$

D) $m\angle FBC = 96^\circ$